

XXI. évfolyam 2. szám 2020



STATISZTIKAI JELENTÉSEK

MŰTRÁGYA-ÉRTÉKESÍTÉS
MEZŐGAZDASÁGI TERMELŐKNEK

2020. I. negyedév

NAIK Agrárgazdasági Kutatóintézet

Műtrágya-értékesítés XXI. évfolyam 2. szám 2020

Megjelenik negyedévente
2020. május 29.

Felelős szerkesztő
Demeter Edit

Szerző
Csoltai Veronika
csoltai.veronika@aki.naik.hu

Kiadó
NAIK Agrárgazdasági Kutatóintézet
H-1093 Budapest, Zsil utca 3–5.
Telefon: (+36 1) 217-1011
Fax: (+36 1) 217-4469
www.aki.gov.hu
aki@aki.naik.hu
<https://asir.aki.gov.hu>

ISSN 1418 2130

Ezenkívül figyelmébe ajánljuk az Agrárstatisztikai
Osztály adatgyűjtéseinek összefoglalóit, amelyek az
alábbi linken érhetők el:

<https://www.aki.gov.hu/agrarstatisztikai-informacios-rendszer>

A kiadványokkal kapcsolatban részletes
felvilágosítást ad:
Publikációs Csoport
publikacio@aki.naik.hu

Minden jog fenntartva. A kiadvány bármely részének
sokszorosítása, adatainak bármilyen formában (nyomtatott vagy
elektronikus) történő tárolása vagy továbbítása, illetőleg
bármilyen elven működő adatbázis-kezelő segítségével történő
felhasználása csak a kiadó előzetes írásbeli engedélyével
történhet.

Tartalomjegyzék

Műtrágya-értékesítés mezőgazdasági termelőknek³	
Információ az adatgyűjtésről	3
A műtrágya-értékesítés alakulása 2020 első negyedévében	3
Az árak alakulása 2020 első negyedévében.....	5
Táblázatok	7
1. táblázat: Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, káliumhatóanyag-súlya 2017–2020 első negyedévében ^{a)} (<i>Weight of nitrogen, phosphorus and potassium nutrient content sold fertilizers in the first quarter of 2017-2020</i>)	7
2. táblázat: Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, kálium-hatóanyagainak megoszlása 2017–2020 első negyedévében ^{a)} (<i>Distribution of nitrogen, phosphorus and potassium nutrient content sold fertilizers in the first quarter of 2017-2020</i>)	8
3. táblázat: A műtrágya-értékesítés természetes súlyban 2017 és 2020 első negyedévében ^{a)} (<i>Fertilizer sales in natural weight in the first quarter of 2017 to 2020</i>)	9
4. táblázat: A műtrágya-értékesítés értékben 2017 és 2020 első negyedévében ^{a)} (<i>Fertilizer sales in value in the first quarter of 2017 to 2020</i>)	10
5. táblázat: A műtrágya-külkereskedelem természetes súlyban, 2017–2020 (<i>Foreign trade of fertilizers in natural weight from 2017 to 2020</i>)	11
6. táblázat: A műtrágya-külkereskedelem értékben, 2017– 2020 (<i>Foreign trade of fertilizers in value from 2017 to 2020</i>)	12
7. táblázat: A fontosabb egyszerű műtrágyák értékesítése 2020 első negyedévében ^{a)} (<i>Major homogeneous fertilizers sales in the first quarter of 2020^{a)}</i>)	13
8. táblázat: A fontosabb összetett műtrágyák értékesítése ^{a)} 2020 első negyedévében (<i>Major compound fertilizers sales in first quarter of 2020^{a)}</i>)	14

Műtrágya-értékesítés mezőgazdasági termelőknek

Információ az adatgyűjtésről

A kiadvány a Műtrágya-értékesítés című, 1282-es nyilvántartási számú Országos Statisztikai Adatfelvételi Program (OSAP) keretében végzett adatgyűjtés alapján készült.

Az adatgyűjtés a statisztikai törvény felhatalmazása alapján kiadott kormányrendelet előírásai szerint történik, figyelemmel a 138/2004/EK-rendeletre.

Az adatszolgáltatás a műtrágya-előállítás, a mezőgazdasági termelőeszközök kereskedelmével foglalkozó vállalkozások számára kötelező.

Az adatgyűjtés teljes körű, és a közvetlenül mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya mennyiségéről, értékéről és áráról nyújt információt.

A jelenlegi formában 2009-től történik az adatok gyűjtése, ami a Központi Statisztikai Hivatal (KSH) és az AKI (ma NAIK AKI) között létrejött megállapodás eredménye. Az adatgyűjtés eredményei informálnak a

hazai felhasználásról és egyben lehetőséget biztosítanak az EU-s igények kielégítésére. Az adatgyűjtés negyedéves gyakorisággal történik.

A kiadvány a KSH külkereskedelmi termékforgalmi statisztikájából is megjelentet adatokat. Az európai uniós termékforgalom export- és importadatait a KSH kérdőíves módszerrel, nem teljeskörűen gyűjti. Az évente megállapításra kerülő adatszolgáltatási küszöbérték alatti éves uniós termékforgalmat bonyolító vállalkozások mentesülnek az adatszolgáltatási kötelezettség alól. Az adatszolgáltatási küszöbérték 2017-ben a kiszállításra 100 millió forint, a beérkezésekre 170 millió forintra módosult. Így a KSH – a magyar külkereskedelem koncentráltága miatt – az EU tagállamaival termékforgalmat lebonyolító vállalkozások mindössze 10 százalékát kötelezve adatszolgáltatásra, a teljes forgalom értékének 93–97 százalékáról gyűjt információt.

A műtrágya-értékesítés alakulása 2020 első negyedében

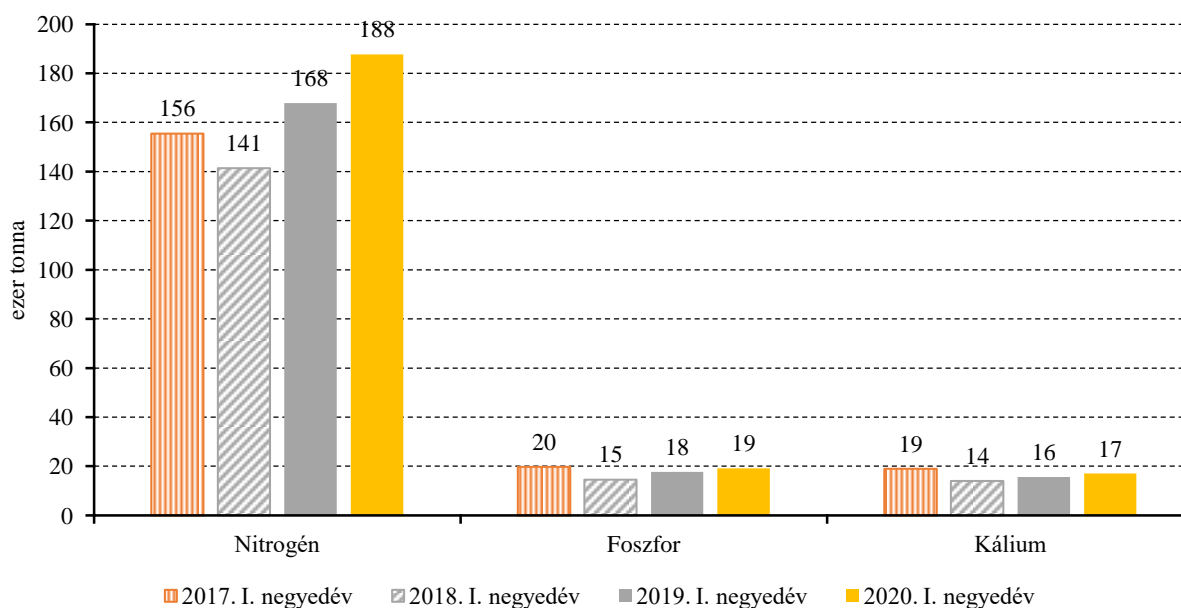
A műtrágya-forgalmazók 710 ezer tonna műtrágyát értékesítettek közvetlenül mezőgazdasági termelők részére 2020 első negyedében. Az értékesített mennyiség 12 százalékkal több volt, mint egy évvel korábban, a műtrágyaárak átlagosan 10 százalékkal voltak alacsonyabbak. Így a műtrágya-értékesítés nettó árbevétele 52 milliárd forint volt 2020 első negyedében, csupán 1 százalékkal alacsonyabb, mint 2019 első negyedében.

A mezőgazdasági termelők által 2020 első negyedében vásárolt műtrágya nitrogén-foszfór-kálium (NPK) hatóanyag-tartalma 224 ezer tonna volt, 23 ezer tonnával (+11 százalék) több az egy évvel korábbinál (1. ábra). A nitrogénhatóanyag-tartalom 12, a foszfor 8 százalékkal, a kálium pedig 9 százalékkal volt magasabb, mint a bázisidőszakban (1. táblázat). Az NPK -hatóanyagok aránya 2020 első negyedében 83:9:8 volt, nem változott az egy évvel korábbihoz képest (2. táblázat).

Természetes súlyban vizsgálva 2020 első

negyedében közvetlenül mezőgazdasági termelőknek 710 ezer tonna műtrágyát értékesítettek, ebből 623 ezer tonna egykomponensű, 86 ezer tonna pedig összetett műtrágya volt (2. ábra). Az egykomponensű és az összetett műtrágya aránya 88:12 volt. A teljes műtrágya-értékesítés 12 százalékkal magasabb volt az egy évvel korábbinál, ezen belül egykomponensű nitrogénműtrágyából 13 százalékkal (71 ezer tonnával), összetett műtrágyából 6 százalékkal (5 ezer tonnával) vettek többet a termelők. Az egyszerű káliumműtrágya forgalma 3 százalékkal csökkent, így 4,4 ezer tonna fogyott belőle, ellenben az egykomponensű foszforműtrágya-eladás 6 százalékkal nőtt: az egy évvel korábbi 398 tonnával szemben több mint 420 tonnát értékesítettek. Egyszerű foszforműtrágyából jellemzően csak néhány száz tonna fogy negyedévenként, így egy-egy nagyobb tétel megjelenése vagy elmaradása arányaiban nagy változást képes okozni.

1. ábra: A mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor- és káliumhatóanyag-tartalma (2017–2020)



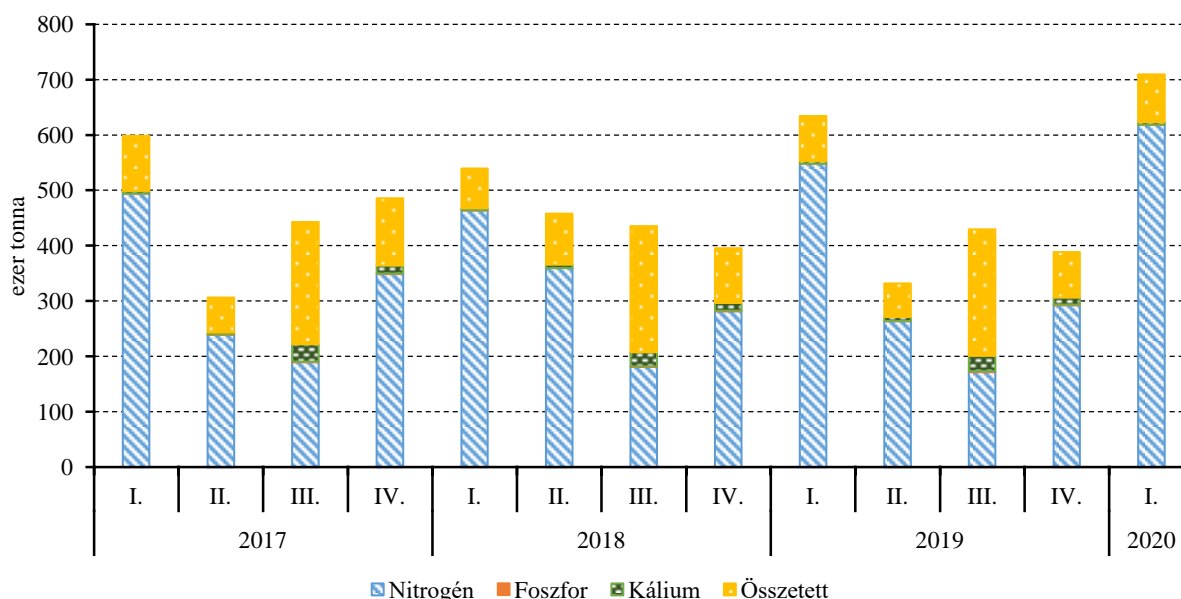
Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján

Az egyszerű foszfátműtrágya iránti igény viszonylag alacsony, hiszen a gazdák a foszforutánpótlást inkább magas foszfortartalmú, de más összetevőt is tartalmazó műtrágya alkalmazásával oldják meg. Jellegzetesen ilyen termék a monoammónium-foszfát vagy a diammonium-foszfát. Az előző évekhez hasonlóan a legnagyobb kereslet a mészammon-salétrom (MAS) iránt jelentkezett 2020 első negyedévében. A teljes műtrágyaforgalom 48 százalékát, az egykomponensű nitrogénműtrágya-értékesítés 55 százalékát a MAS tette ki: 343 ezer tonnát adtak el belőle. A második legnépszerűbb termék, az ammónium-nitrát (41 ezer tonna) a teljes műtrágya-értékesítés 6 százalékát fedte le a tárgyidőszakban. A 18–20,5 százalék hatóanyag-

tartalmú szuperfoszfát iránti kereslet 372 tonna volt, az egy évvel korábbi mennyiséget 55 tonnával haladta meg. A kálium-klorid-eladás 3,5 ezer tonna volt, 300 tonnával kevesebb, mint egy évvel korábban.

Az összetett műtrágyák közül 2020-ban a legnépszerűbb összetétel, az NPK 8-24-24-es 14,2 ezer tonnás mennyisége a teljes műtrágya-értékesítés 2 százalékát, az összetett műtrágyák értékesítésének 16 százalékát tette ki. További jelentős mennyiségben értékesített összetétel volt még 2020 első negyedévében az NPK 15-15-15 (11 ezer tonna), az NPK 10-26-26 (8,2 ezer tonna) és az NPK 15-20-10 (7,4 ezer tonna). Részesedésük az összetett műtrágyák teljes eladásából fenti sorrend szerint 12, 10, illetve 9 százalék volt a vizsgált időszakban.

2. ábra: A mezőgazdasági termelők részére értékesített műtrágya mennyisége negyedévenként, természetes súlyban (2017–2020)



Forrás: NAIK AKI Agrárstatistikai Osztály adatgyűjtése alapján

Az árak alakulása 2020 első negyedévében

A KSH tájékoztatása szerint a mezőgazdasági termelői árak szintje 6,2 százalékkal emelkedett, míg a mezőgazdasági ráfordítások árszintje változatlan maradt 2020 első negyedévében az előző év azonos időszakához viszonyítva. A növényi termékek termelői ára 1,2, az élő állatok és állati termékek ára 16,1 százalékkal volt magasabb a 2019. évi szintnél. A gabonafélék termelői ára 7,6 százalékkal csökkent, míg az ipari növényeké 17,8 százalékkal emelkedett, ezen belül az olajnövények ára 19,0 százalékkal volt magasabb, mint a bázisidőszakban. A zöldségek termelői ára több mint 8, a burgonyaé pedig 5 százalékkal csökkent.

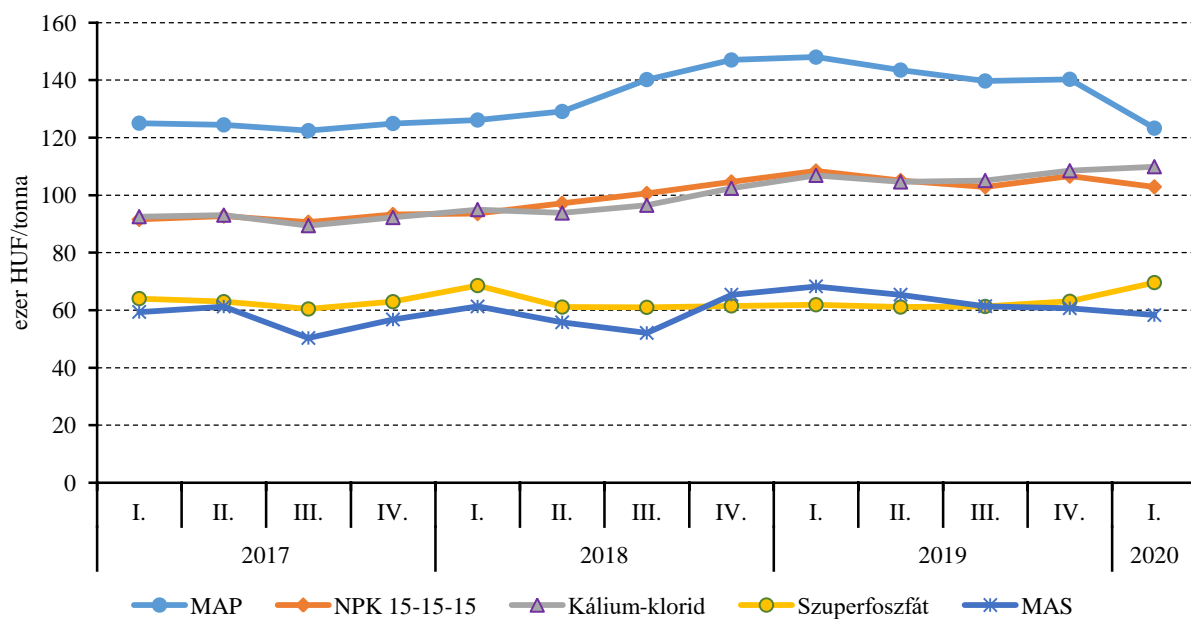
A mezőgazdasági termelés során közvetlenül használt anyagok körében a műtrágyaárak 10 százalékkal voltak alacsonyabbak az előző év azonos

időszakához képest. Az energia és a növényvédő szerek ára egyaránt közel 2 százalékkal bővült 2020 első negyedévében az előző év azonos időszakához mérten. A vetőmagárak változatlan áron maradtak az egy évvel korábbihoz képest, míg a takarmányfélék ára több mint 3 százalékkal csökkent 2019 azonos időszakához mérten.

A 3. ábrán néhány fontos műtrágya árának alakulása látható. Az előző, azaz 2019 negyedik negyedévéhez képest az itt kiemelt műtrágyák közül a szuperfoszfát (+10 százalék) és a kálium-klorid átlagára nőtt (+1 százalék), a többi műtrágyaé 12 és 3 százalék között mérséklődött. A legnagyobb árcsökkenést a monoammónium-foszfát (MAP) érte el.

Az előző év azonos időszakához viszonyítva a szuperfoszfáton és a kálium-kloridon kívül mindegyik vizsgált műtrágya ára csökkent, a legnagyobb mértékben (–17 százalék) a monoammónium-foszfáté (MAP), ezt követte a mészammon-salétrom (MAS) 15 és az NPK 15-15-15 5 százalékkal.

3. ábra: Néhány fontosabb műtrágya áfa nélküli átlagárának alakulása negyedévenként 2017 és 2020 között



Forrás: KSH-adatok alapján az NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztályán készült összeállítás

1. táblázat: **Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, káliumhatóanyag-súlya 2017–2020 első negyedévében^{a)} (Weight of nitrogen, phosphorus and potassium nutrient content sold fertilizers in the first quarter of 2017-2020)**

Megnevezés (Denomination)					tonna (tons)
	2017. I. negyedév (1st quarter 2017)	2018. I. negyedév (1st quarter 2018)	2019. I. negyedév (1st quarter 2019)	2020. I. negyedév (1st quarter 2020)	2020. I. negyedév (1st quarter 2020)/ 2019. I. negyedév (1st quarter 2019), %
Egyszerű műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous fertilizers)	146 806	135 263	161 419	180 693	111,9
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	144 005	133 116	158 681	178 047	112,2
Foszfor (Phosphorus)	35	117	84	85	101,2
Kálium (Potassium)	2 766	2 030	2 654	2 561	96,5
Összetett műtrágyák összesen (Total amount of compound fertilizers)	47 518	34 899	39 743	43 156	108,6
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	11 554	8 340	9 197	9 624	104,6
Foszfor (Phosphorus)	19 765	14 508	17 560	19 048	108,5
Kálium (Potassium)	16 199	12 051	12 986	14 484	111,5
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	194 324	170 162	201 162	223 849	111,3
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	155 559	141 456	167 878	187 671	111,8
Foszfor (Phosphorus)	19 800	14 625	17 644	19 133	108,4
Kálium (Potassium)	18 965	14 081	15 640	17 045	109,0

^{a)} A táblázat a mezőgazdasági termelőknek, erdőgazdaságoknak, egyéb közvetlen felhasználóknak, valamint az áfészeknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza. (Direct sales of fertilisers to farmers, foresters and other direct users, as well as to ÁFÉSZ cooperatives, farmers' stores and general stores.)

Forrás: NAIK AKI Agrárstatistikai Osztály adatgyűjtése alapján (Source: Department of Agricultural Statistics, Research Institute of Agricultural Economics)

2. táblázat: **Az értékesített műtrágya nitrogén-, foszfor-, kálium-hatóanyagainak megoszlása 2017–2020 első negyedévében^{a)}** (*Distribution of nitrogen, phosphorus and potassium nutrient content sold fertilizers in the first quarter of 2017-2020*)

Megnevezés (Denomination)	százalék (percent)			
	2017. I. negyedév (1st quarter 2017)	2018. I. negyedév (1st quarter 2018)	2019. I. negyedév (1st quarter 2019)	2020. I. negyedév (1st quarter 2020)
Egyszerű műtrágyák összesen (<i>Homogeneous fertilizers total</i>)	76	79	80	81
Ebből (<i>Of which</i>): Nitrogén (<i>Nitrogen</i>)	98	98	98	99
Foszfor (<i>Phosphorus</i>)				
Kálium (<i>Potassium</i>)	2	2	2	1
Összetett műtrágyák összesen (<i>Compound fertilizers total</i>)	24	21	20	19
Ebből (<i>Of which</i>): Nitrogén (<i>Nitrogen</i>)	24	24	23	22
Foszfor (<i>Phosphorus</i>)	42	42	44	44
Kálium (<i>Potassium</i>)	34	35	33	34
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (<i>Homogeneous and compound fertilizers total</i>)	100	100	100	100
Ebből (<i>Of which</i>): Nitrogén (<i>Nitrogen</i>)	80	83	83	83
Foszfor (<i>Phosphorus</i>)	10	9	9	9
Kálium (<i>Potassium</i>)	10	8	8	8

^{a)} A táblázat a mezőgazdasági termelőknek, erdőgazdaságoknak, egyéb közvetlen felhasználóknak, valamint az áfészeknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza. (*Direct sales of fertilisers to farmers, foresters and other direct users, as well as to ÁFÉSZ cooperatives, farmers stores and general stores.*)

Forrás: NAIK AKI Agrárstatistikai Osztály adatgyűjtése alapján (*Source: Department of Agricultural Statistics, Research Institute of Agricultural Economics*)

3. táblázat: **A műtrágya-értékesítés természetes súlyban 2017 és 2020 első negyedévében^{a)} (Fertilizer sales in natural weight in the first quarter of 2017 to 2020)**

Megnevezés (Denomination)	2017. I. negyedév (1st quarter 2017)	2018. I. negyedév (1st quarter 2018)	2019. I. negyedév (1st quarter 2019)	2020. I. negyedév (1st quarter 2020)	tonna (tons)
					2020. I. negyedév (1st quarter 2020)/ 2019. I. negyedév (1st quarter 2019), %
Egyszerű műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous fertilizers)	499 231	467 797	552 708	623 430	112,8
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	494 337	463 589	547 778	618 622	112,9
Foszfór (Phosphorus)	181	646	398	422	106,0
Kálium (Potassium)	4 713	3 562	4 532	4 386	96,8
Összetett műtrágyák összesen (Total amount of compound fertilizers)	99 068	71 855	81 417	86 267	106,0
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	598 299	539 652	634 125	709 697	111,9

^{a)} A táblázat a mezőgazdasági termelőknek, erdőgazdaságoknak, egyéb közvetlen felhasználóknak, valamint az áfészeknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza. (Direct sales of fertilisers to farmers, foresters and other direct users, as well as to AFÉSZ cooperatives, farmers stores and general stores.)

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján (Source: Department of Agricultural Statistics, Research Institute of Agricultural Economics)

4. táblázat: **A műtrágya-értékesítés értékben 2017 és 2020 első negyedévében^{a)}** (*Fertilizer sales in value in the first quarter of 2017 to 2020*)

Megnevezés (Denomination)	millió HUF (million HUF)				
	2017. I. negyedév (1st quarter 2017)	2018. I. negyedév (1st quarter 2018)	2019. I. negyedév (1st quarter 2019)	2020. I. negyedév (1st quarter 2020)	2020. I. negyedév (1st quarter 2020)/ 2019. I. negyedév (1st quarter 2019), %
Egyszerű műtrágyák összesen (<i>Total value of homogeneous fertilizers</i>)	31 053	30 227	40 253	39 426	97,9
Ebből (Of which): Nitrogén (Nitrogen)	30 580	29 816	39 713	38 880	97,9
Foszfor (Phosphorus)	15	45	31	30	98,5
Kálium (Potassium)	458	366	509	516	101,4
Összetett műtrágyák összesen (<i>Total value of compound fertilizers</i>)	10 821	8 451	10 520	10 766	102,3
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (<i>Total value of homogeneous and compound fertilizers</i>)	41 874	38 678	50 774	50 192	98,9
Egyéb műtrágya ^{b)} (<i>Total value of other fertilizer</i>)	612	374	1 475	1 521	103,1
Műtrágya-értékesítés összesen (<i>Total value of sold fertilizers</i>)	42 486	39 052	52 249	51 713	99,0

^{a)} A táblázat a mezőgazdasági termelőknek, erdőgazdaságoknak, egyéb közvetlen felhasználóknak, valamint az áfészeknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza. (*Direct sales of fertilisers to farmers, foresters and other direct users, as well as to ÁFÉSZ cooperatives, farmers stores and general stores.*)

^{b)} Pl.: lombtrágyák, talajkondicionálók. (*For example: foliar fertilizers, soil improvers.*)

Forrás: NAIK AKI Agrárstatistikai Osztály adatgyűjtése alapján (*Source: Department of Agricultural Statistics, Research Institute of Agricultural Economics*)

5. táblázat: **A műtrágya-külkereskedelem természetes súlyban, 2017–2020** (*Foreign trade of fertilizers in natural weight from 2017 to 2020*)

					tonna (tons)
Megnevezés (Denomination)	2017	2018	2019	2019. I–II. hó (Jan-Feb 2019)	2020. I–II. hó (Jan-Feb 2020)
IMPORT					
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	1 118 737	1 044 436	1 173 390	229 415	238 258
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	15 123	9 583	9 849	910	1 301
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	138 045	120 059	112 309	12 357	11 480
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	544 944	465 336	460 457	84 124	92 197
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	1 816 849	1 639 415	1 756 005	326 805	343 237
EXPORT					
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	597 927	532 499	461 803	116 559	162 364
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	1 048	57	30	0	0
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	5 093	5 068	3 397	1 264	1 316
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	74 327	61 015	52 343	10 545	6 375
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total amount of homogeneous and compound fertilizers)	678 394	598 639	517 573	128 368	170 055

Forrás: KSH Tájékoztatási Adatbázis (Source: Hungarian Central Statistical Office)

6. táblázat: **A műtrágya-külkereskedelem értékben, 2017–2020** (*Foreign trade of fertilizers in value from 2017 to 2020*)

millió HUF (million HUF)					
Megnevezés (Denomination)	2017	2018	2019	2019. I–II. hó (Jan-Feb 2019)	2020. I–II. hó (Jan-Feb 2020)
IMPORT					
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	45 867	43 305	54 880	11 322	11 308
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	680	444	573	51	68
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	10 835	10 667	10 599	1 262	1 109
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	56 313	52 628	53 324	11 322	10 173
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total value of homogeneous and compound fertilizers)	113 694	107 044	119 375	23 958	22 658
EXPORT					
Egyszerű nitrogénműtrágyák (Homogeneous nitrogen fertilizers)	29 984	29 293	27 762	7 150	9 657
Egyszerű foszforműtrágyák (Homogeneous phosphorus fertilizers)	78	6	3	0	0
Egyszerű káliumműtrágyák (Homogeneous potassium fertilizers)	516	537	422	130	156
Összetett műtrágyák (Compound fertilizers)	8 539	7 791	7 834	1 655	784
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total value of homogeneous and compound fertilizers)	39 117	37 627	36 020	8 936	10 597

Forrás: KSH Tájékoztatási Adatbázis (Source: Hungarian Central Statistical Office)

7. táblázat: **A fontosabb egyszerű műtrágyák értékesítése 2020 első negyedében^{a)}** (*Major homogeneous fertilizers sales in the first quarter of 2020^{a)}*)

Megnevezés (Denomination)	Hatóanyag- tartalom, százalék (Nutrient content, %)	Természetes súly, tonna (Natural volume, tons)	Hatóanyagsúly, tonna (Nutrient content, tons)	Érték eladási áron (áfa nélkül), millió HUF (Value at selling price without VAT, million HUF)	Áfa nélküli átlagár, ezer HUF/tonna (Average price excluding VAT, thousand HUF/tons)
Nitrogénműtrágyák összesen (<i>Total of straight nitrogenous fertilizers</i>)		618 622	178 047	38 880	62,8
Ammónium-nitrát, szemcsés (<i>Ammonium nitrate, granular</i>)	26–34	41 430	14 085	3 038	73,3
Kalcium-nitrát (<i>Calcium nitrate</i>)	15,5	449	69	47	104,7
Karbamid (<i>Urea</i>)	46	34 269	15 764	3 190	93,1
Mészammon-salétrom ^{b)} (<i>Calcium ammonium nitrate^{b)} CAN</i>)	27	342 640	92 515	20 015	58,4
NS-típusú műtrágyák összesen (<i>Total of NS-type fertilizers</i>)		48 540	11 553	3 533	72,8
Ammónium-szulfát (<i>Ammonium sulphate</i>)	20–20,5	15 589	3 118	1 077	69,1
NS	21–24	6 117	1 468	428	70,0
NS	26	26 051	6 773	1 934	74,2
Egyéb NS-típusú műtrágyák (<i>Other NS-type fertilizers</i>)		783	194	94	120,5
Oldatműtrágyák összesen (<i>Total of solution fertilizers</i>)		139 035	40 619	8 160	58,7
Nitrosol, DAM	30	108 540	32 562	6 305	58,1
Nitrosol, Nikrol, Fertisol	28	3 242	908	189	58,2
Fertisol	23–24	354	82	42	117,3
Egyéb oldatműtrágyák (<i>Other solution fertilizers</i>)		26 899	7 067	1 625	60,4
Egyéb nitrogéntartalmú műtrágya (<i>Other nitrogenous fertilizers</i>)		12 259	3 442	898	73,2
Foszforműtrágyák összesen (<i>Total of straight phosphatic fertilizers</i>)		422	85	30	72,0
Szuperfoszfát [<i>Superphosphat (SSP)</i>]	18–20	372	69	26	70,0
Egyéb foszfáttartalmú műtrágya (<i>Other phosphatic fertilizer</i>)		50	16	4	86,9
Káliumműtrágyák összesen (<i>Total of straight potassic fertilizers</i>)		4 386	2 561	516	117,6
Kálium-klorid, granulált [<i>Potassium chloride (MOP)</i> <i>granulated</i>]	60	3 467	2 080	382	110,3
Kálium-szulfát [<i>Potassium sulphate</i> (<i>SOP</i>)]	50	253	126	48	191,1
Egyéb káliumtartalmú műtrágya (<i>Other potassic fertilizer</i>)		666	355	86	129,1
Összetett műtrágyák összesen (<i>Total of compound fertilizers</i>)		86 267	43 156	10 766	124,8

Megnevezés (Denomination)	Hatóanyag- tartalom, százalék (Nutrient content, %)	Természetes súly, tonna (Natural volume, tons)	Hatóanyagsúly, tonna (Nutrient content, tons)	Érték eladási áron (áfa nélkül), millió HUF (Value at selling price without VAT, million HUF)	Áfa nélküli átlagár, ezer HUF/tonna (Average price excluding VAT, thousand HUF/tons)
Egyszerű és összetett műtrágyák összesen (Total homogeneous and compound fertilizers)		709 697	223 849	50 192	–
Egyéb műtrágyák összesen ^{c)} (Total of other fertilizers)				1 521	
Műtrágya-értékesítés összesen (Total of selling fertilizers)				51 713	

^{a)} A táblázat a mezőgazdasági termelőknek, erdőgazdaságoknak, egyéb közvetlen felhasználóknak, valamint az áfészeknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza. (Direct sales of fertilizers to farmers, foresters and other direct users, as well as to ÁFÉSZ cooperatives, farmers stores and general stores.)

^{b)} Ebben a sorban jelenik meg a pétisó, a linzi só, a duslói só, a CAN stb. (This line shows Peteis, Linz's salt, Duslo's salt, CAN etc.)

^{c)} Pl.: lombtrágyák, talajkondicionálók. (For example: foliar fertilizers, soil improvers.)

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján (Source: Department of Agricultural Statistics, Research Institute of Agricultural Economics)

8. táblázat: **A fontosabb összetett műtrágyák értékesítése^{a)} 2020 első negyedévében (Major compound fertilizers sales in first quarter of 2020^{a)})**

Megnevezés (Denomination)	Természetes súly, tonna (Natural volume, tons)	Hatóanyagsúly, tonna (Nutrient content, tons)			Érték eladási áron (áfa nélkül), millió HUF (Value at selling price without VAT, million HUF)	Áfa nélküli átlagár, ezer HUF/tonna (Average price excluding VAT, thousand HUF/tons)
		N	P	K		
Összetett műtrágyák összesen (Total of compound fertilizers)	86 267	9 624	19 048	14 484	10 766	124,8
NP 3-22%	184	5	41	0	30	160,8
NP 8-30%	175	14	53	0	34	195,2
NP 10-20%	196	20	39	0	33	166,5
NP 12-52% (MAP)	2 317	261	1 205	0	290	125,0
NP 15-20%	156	23	31	0	25	163,1
NP 16-20%	1 224	196	245	0	112	91,6
NP 18-46%	3 687	663	1 696	0	431	116,8
NP 20-10%	2 636	527	264	0	269	102,0
NP 20-20%	2 621	524	524	0	251	95,7
Egyéb NP (Other NP)	609	65	246	0	134	219,6
PK 10-20%	580	0	58	116	49	84,7
PK 10-25%	117	0	12	29	10	88,5
PK 10-28%	104	0	10	29	11	101,0
Egyéb PK (Other PK)	69	0	10	18	8	110,7
NPK 3,5-7-25%	188	7	13	47	21	111,8
NPK 3,5-10-20%	69	2	7	14	7	106,2
NPK 4-17-30%	713	28	121	214	82	115,2
NPK 5-15-30%	833	42	125	250	87	103,8
NPK 5-19-10%	125	6	24	12	24	195,2

Megnevezés (Denomination)	Természetes súly, tonna (Natural volume, tons)	Hatóanyagssúly, tonna (Nutrient content, tons)			Érték eladási áron (áfa nélkül), millió HUF (Value at selling price without VAT, million HUF)	Áfa nélküli átlagár, ezer HUF/tonna (Average price excluding VAT, thousand HUF/tons)
N	P	K				
NPK 6-12-24%	658	39	79	158	75	113,4
NPK 6-20-30%	582	35	117	175	74	127,9
NPK 6-24-12%	2 052	123	492	246	215	104,7
NPK 6-26-30%	198	12	52	59	25	125,1
NPK 7-20-28%	847	59	169	237	128	151,3
NPK 7-20-30%	1 133	79	227	340	135	118,7
NPK 7-21-21%	2 213	155	465	465	257	116,3
NPK 8-12-25%	688	55	83	172	75	108,9
NPK 8-15-15%	723	58	108	108	71	97,9
NPK 8-20-30%	2 906	232	581	872	342	117,7
NPK 8-21-21%	4 121	330	865	865	492	119,5
NPK 8-24-24%	14 178	1 135	3 403	3 403	1 871	132,0
NPK 9-12-24%	638	57	77	153	97	152,0
NPK 10-15-15%	320	32	48	48	32	99,6
NPK 10-20-10%	666	67	133	67	70	104,7
NPK 10-26-26%	8 199	820	2 132	2 132	1 016	123,9
NPK 15-15-15%	10 687	1 603	1 603	1 603	1 103	103,2
NPK 15-20-10%	7 398	1 110	1 480	740	1 187	160,5
NPK 16-16-16%	1 125	180	180	180	119	105,6
NPK 16-27-7%	522	84	141	37	70	135,0
NPK 20-10-10%	233	47	23	23	31	131,9
Egyéb összetett műtrágyák (Other compound fertilizers)	12 577	929	1 866	1 672	1 373	109,2

^{a)} A táblázat a mezőgazdasági termelőknek, erdőgazdaságoknak, egyéb közvetlen felhasználóknak, valamint az áfészeknek, gazda- és vegyesboltoknak értékesített műtrágyát tartalmazza. (Direct sales of fertilisers to farmers, foresters and other direct users, as well as to ÁFÉSZ cooperatives, farmers stores and general stores.)

Megjegyzés: A legalább 50 tonnás forgalmat elért összetett műtrágyákat tartalmazza a táblázat. (Note: Compound fertilizers with at least 50 tons of turnover are included in the table.)

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály adatgyűjtése alapján (Source: Department of Agricultural Statistics, Research Institute of Agricultural Economics)

